

TEKNISKT DATABLAD

Utgivnings datum:
Feb 2020

SELEMIX[®] 2K WB EPOXY PRIMER 8-450

PRODUKT BESKRIVNING

Selemix 8-450 är en 2-Komponent vattenburen Epoxy Primer som går att tona. Den går att använda på Aluminium , Bort stål och Galvaniserade ytor.

Den passar bra till måttligt aggressiva miljöer och ger bra beständighet för vatten och lösningsmedel och är motståndskraftig mot abrasion.

Passar för generell industriell målning där det krävs låg VOC eller där det krävs vattenburna system.

PRODUKTER

8-450 *Selemix* Epoxy Primer
WBxx *Selemix* Vattenburna brytmixer

Härdare:

9-450 Härdare för Epoxy Primer

Thinner:

Vatten Kranvatten

UNDERLAG OCH FÖRBEREDNING






Stål	Maskinslipa med P80-120 Rondeller och avfetta noggrant
Galvaniserat stål	Slipa med Scotchbrite [®] Och Avfetta Noggrant
Aluminium	Maskinslipa med P240-320 Rondeller och Avfetta noggrant
Målade Ytor	Maskinslipa Med P240-320 Rondeller och Avfetta Noggrant




Applicera endast på väl rengjorda och torra ytor där temperaturen överstiger nollgradigt för att undvika risk för kondens. Säkerställ tillräcklig ventilation under applicering och torkning.

BLANDNING

Rör om färgen noggrant innan aktivering och kolla alltid kulören innan användning
 Skaka 9-450 härdaren innan användning.

	Blandningsförhållanden	Konventionell	Assisterad luftfri Applicering
	Efter vikt: 8-450 Tonad Primer 9-450 Härdare Vatten	1000 400 20 - 100	1000 400 20 - 100
	Efter Volym: 8-450 Tonad Primer 9-450 Härdare Vatten	2 1 0.04 - 0.2 (2-10%)	2 1 0.04 - 0.2 (2-10%)
	Viskositet (20°C): Pot Life (20°C):	40 – 45 sek DIN4 2 Timmar	40 – 45 sek DIN4 2 Timmar

APPLICATION

	Inställningar	Konventionell	Air-Assisted Airless
	Pistol inställningar:	Munstycke: Självmatning: 1.6 - 2.0 mm Sugmatning: 1.8 - 2.0 mm Matningstryck: 1.2 - 1.4mm	Munstycke: 11 - 13 thou 0.28 – 0.33 mm
	Luft tryck:	HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar	2 - 3 Bar
	Färg tryck:	N/A	70 - 100 Bar
	Antal varv:	2	2* * Ifall objektstemperaturen är under 15°C, applicera först 1 lätt varv för att minimera risken för rinningar.
	Avluftning mellan varv:	15 min minimum vid 20°C Eller tills ytan är matt	15 min minimum vid 20°C Eller tills ytan är matt
	Torktider:	Lufttorka 5-6 Timmar eller ugnstorka 60°C i 45 min	Lufttorka 5-6 Timmar eller ugnstorka 60°C for 45 min
	Avluftning innan torkning:	20 min minimum vid 20°C eller tills ytan är matt	20 min minimum vid 20°C eller tills ytan är matt
	Våtfilms tjocklek:	125-150 µ	125-150 µ
	Torrfilms tjocklek:	50-60 µ	50-60 µ

TORKTIDER



Vid
20°C

Dammfri	15 - 20 min
Klibbfri	2 - 3 Timmar
Hanterbar	3 - 4 Timmar
Genomtorr	16 Timmar
Ungstorkning:	45 minuter vid 60°C (Beroende på filmtjocklek och val av härdare)
Övermålningsbar tid:	Minimum: 5-6 Timmar (Beroende på filmtjocklek och val av härdare) Max: 72 Timmar utan att slipa på rena ytor Med <i>Selemix</i> Vattenburna 2K epoxy och polyurethane topplacker eller med <i>Selemix</i> lösningsmedelburna epoxy och polyurethane topplacker
Noteringar:	Lägre temperaturer och skicktjocklekar mer än 60µ kommer förlänga torktiderna. Torktiderna som är nämnda är ungefärliga och kan förlängas beroende på skicktjocklek och temperaturer. Dålig ventilation, temperaturer under 20°C, Luftfuktighet över 85% RH och tjocka skickt kommer att förlänga torktiderna.

TEKNISK DATA

RFU	
Inkluderat med vatten:	
VOC (g/L):	88 g/L
Torrhalt (Vikt):	53-59 %
Torrhalt (volym):	42-46 %
Teoretisk täckförmåga:	8.4 – 9.2 m ² per liter vid 50 µ DFT
Densitet (RFU)	1.23-1.29 Kg/L
Glans:	Matt
Förvaring:	FÖRVARAS FROSTFRITT ÖVER 4°C. Exponering av höga temperaturer eller direkta källor av hetta bör undvikas

PRODUKT KODER OCH BESKRIVNING

Selemix kod	kod	Produkt beskrivning	Förpacknings Storlekar	
1.784.5000/E18K	8-450	Epoxy Primer	18	Kg
1.959.8450/E5	9-450	Härdare för Epoxy Primer	5	L

HÄLSA OCH SÄKERHET

För omfattande hälso-, säkerhets- och miljöanvisningar hänvisas till relevanta säkerhetsdatablad och etiketter.

DENNA PRODUKT ÄR ENDAST AVSEDD FÖR PROFESSIONELL ANVÄNDNING

Informationen i detta datablad är endast vägledande. Den som använder produkten utan att först inhämta närmare information om dess stabilitet i den avsedda användningen handlar på egen risk. Vi kan inte påta oss något ansvar för det färdiga resultatet eller för eventuella förluster eller skador (bortsett från dödsfall eller personskador orsakade av vår försumlighet). Informationen i detta datablad kan ändras p.g.a. nya rön och vår kontinuerliga produktutveckling. De angivna torktiderna är genomsnittstider vid 20 °C. Skiktjocklek, fuktighet och verkstadstemperatur kan påverka torktiden.

FÖR MER INFORMATION KONTAKTA:

Selemix Customer Service and Sales Group
Needham Road
Stowmarket, Suffolk
IP14 2AD, England
Tel: 01449 771771

The PPG Logo and SELEMIX are registered trademarks and the Hexagon Logo is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc.
© 2020 PPG Industries, Inc. All rights reserved.